Megachiroptera

Non ci sono complotti, ci sono persone e fatti documentati.

Eruzione di Alto livello al vulcano Semeru, Indonesia

Cenere a 15,2 km (50 000 piedi) s.l.m.

4 Dicembre 2021 by Roberto

di Teo Blašković il 4 dicembre 2021

Un'eruzione di alto livello ha avuto luogo presso il vulcano Semeru, East Java, Indonesia intorno alle 07:00 UTC del 4 dicembre 2021. Il codice colore dell'aviazione è stato elevato a rosso. Uccide almeno una persona e ne ferisce molti, provoca danni ingenti.

Secondo il Darwin VAAC VA Advisory pubblicato alle 09:48 UTC, si stima che alle 09:20 UTC la nube di cenere si sia alzata fino a 15,2 km (50 000 piedi) sul livello del mare.[1]

L'attività esplosiva continua. Il Volcanic Ash Advisory Center (VAAC) Darwin ha avvertito di un pennacchio di cenere vulcanica che si è alzato fino a un'altitudine stimata di 40000 piedi (12200 m) o al livello di volo 400 e si sta muovendo a 05 nodi in direzione Nord.

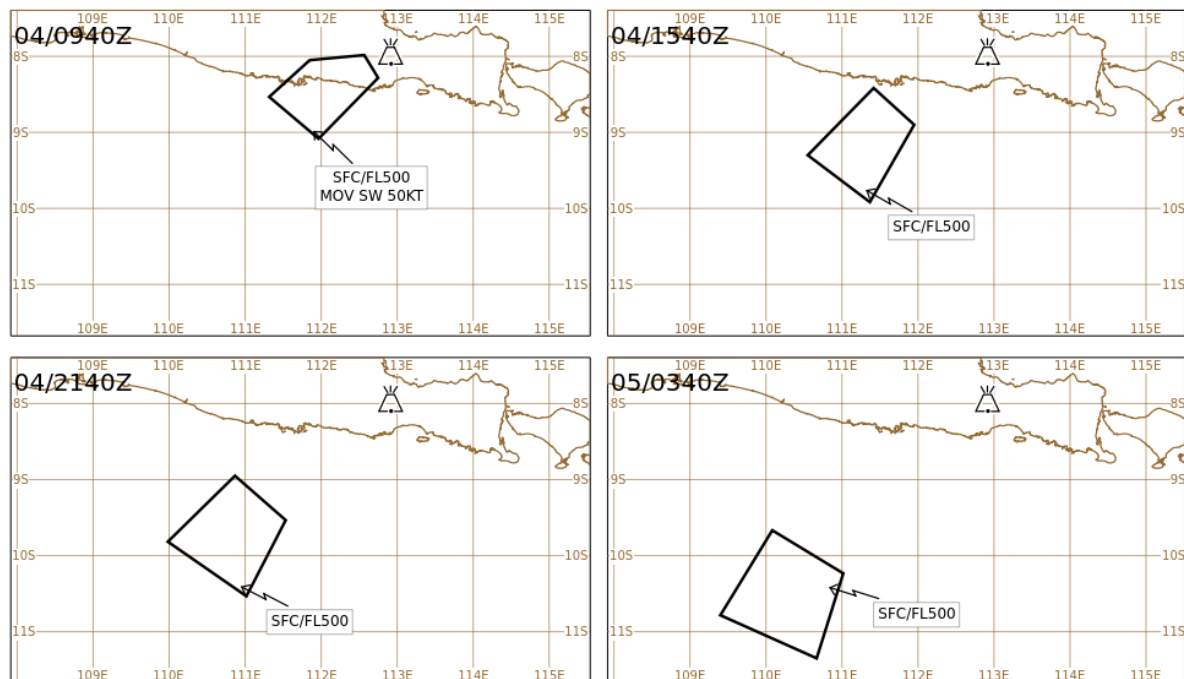
Eruzione del vulcano Semeru (immagine: BMKG / Twitter)

Il rapporto completo è il seguente:

FVAU01 alle 09:25 UTC, 04/12/21 da ADRM
VA ADVISORY
DTG: 20211204/0925Z
VAAC: DARWIN
VOLCANO: SEMERU 263300
PSN: S0806 E11255
AREA: INDONESIA
SUMMIT ELEV: 3676M
ADVISORY NR: 2021 /162
FONTE INFO: HIMAWARI-8, CVGHM
AVIATION CODICE COLORE: ROSSO

DETTAGLI ERUZIONE: ERUZIONE DI ALTO LIVELLO A FL400
OBS VA DTG: 04/0925Z
OBS VA CLD: SFC/FL400 S0807 E11255 – S0806 E11254 – S0805 E11255 – S0806 E11256 – S0807 E11256 MOV N 05KT
FCST VA CLD +6 NOTHR: 04/1525 AVBL
FCST VA CLD 12 HR: 04 / 2125Z NON AVBL
FCST VA CLD 18 HR: 05 / 0325Z NON AVBL
RMK: ALTO LIVELLO IN ERUZIONE MT SEMERU. AVVISO PI DETTAGLIATO DA SEGUIRE APPENA POSSIBILE
AVVISO NXT: NON OLTRE IL 20211204/0843Z=

“La cenere vulcanica osservata sulle ultime immagini satellitari RGB e Visible in movimento a SW della vetta. La cenere sembra essersi staccata dalla vetta e continua a spostarsi a SW. La temperatura IR di -85°C (-121 °F) ottenuta corrisponde a 15,2 km (50.000 piedi) slm”

Secondo quanto riferito, Ash ha completamente oscurato il Sole nell’area. Alcuni utenti sui social media stanno segnalando lahar che scorrono veloci.

VOLCANIC ASH ADVISORY

DTG:	20211204/1000Z	ADVISORY NR:	2021/164
VAAC:	DARWIN	INFO SOURCE:	HIMAWARI-8
VOLCANO:	SEMERU 263300	AVIATION COLOUR CODE:	RED
PSN:	S0806 E11255	ERUPTION DETAILS:	DISCRETE ERUPTION TO FL500 EXT SW AT 04/0940Z
AREA:	INDONESIA	RMK:	VA OBS ON LATEST RGB AND VIS SAT IMG MOVING SW OF SUMMIT. ASH SEEMS TO HAVE DETACHED FROM THE SUMMIT AND CONTINUES TO DRIFT SW AT APPROX 50KNOTS. IR TEMPERATURE OF -85C OBTAINED WHICH CORRESPOND TO FL500. VA FORECAST BASED ON LATEST SATELLITE IMG AND MODEL GUIDANCE.
SUMMIT ELEV:	3676M	NXT ADVISORY:	NO LATER THAN 20211204/1100Z

The Watchers

Secondo la Protezione civile indonesiana (BMKG), l’eruzione è avvenuta alle 15:20 ora locale e ha interessato le aree dei villaggi Oro Oro Ombo, Besuk Kobokan, Desa Sapiturang e Pronojiwo nel distretto di Lumajang di East Java. I funzionari hanno detto

in una **conferenza stampa** che almeno una persona è morta e 41 persone hanno subito ustioni.

Sfortunatamente, il bilancio delle vittime potrebbe ancora aumentare, data l'entità dell'eruzione e la densità di popolazione nell'area. Le molte persone che hanno subito ustioni sono state solo fortunate a non essere uccise. Questo è un rischio tipico per persone e animali catturati nelle parti esterne non ancora letali delle colate piroclastiche.

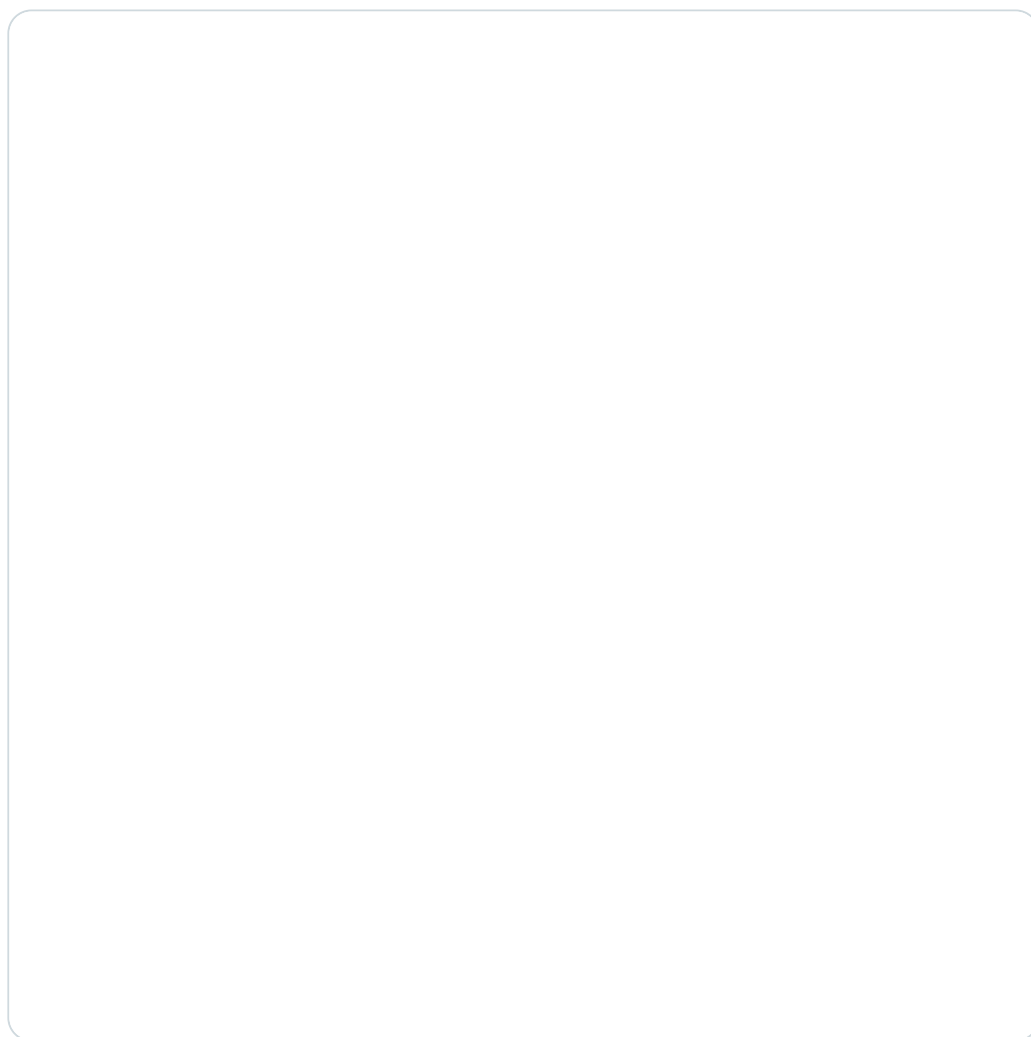
Le autorità stanno allestendo tende di evacuazione, ma gli sforzi di ricerca e soccorso sono difficili a causa della fitta cenere nell'area.

BMKG ha dichiarato in **un tweet** che i flussi hanno raggiunto lunghezze di "500-800 metri", ma è probabile che si legga 5.000-8.000 metri – la sommità del vulcano lungo si erge a circa 3000 m sopra i villaggi più vicini e dalle immagini, il massimo la distanza delle valanghe calde sarà probabilmente nell'ordine di 5-10 km.

BREAKING NEWS, Gunung Semeru Erupsi, Warga Berlarian Menja...

Gunung Semeru meletus || Mengerikan semburan laharnya..

LIRA Media
@LiraMedia · **Segui**

Penampakan lahar panas erupsi Gunung Semeru di Kab. Lumajang **#semeru**

11:07 AM · 4 dic 2021

Rispondi Copia link

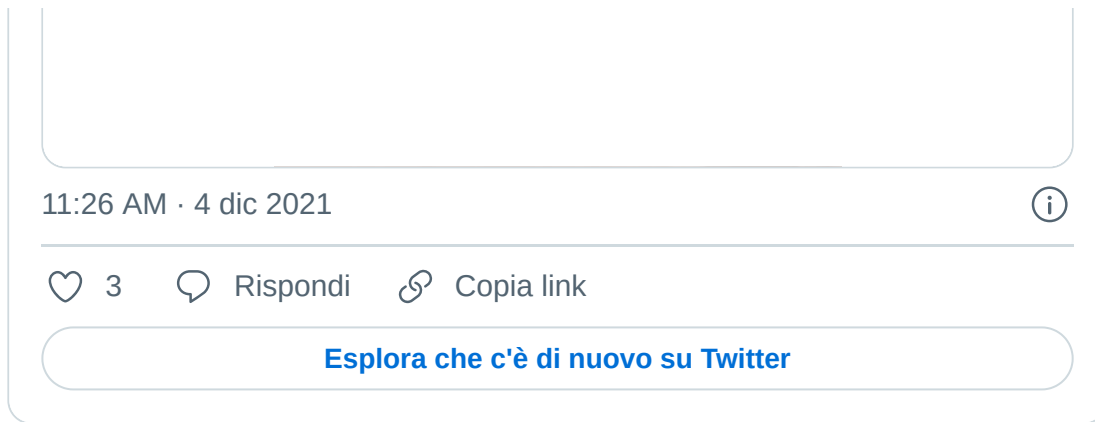
Rispondi
Copia link
Esplora che c'è di nuovo su Twitter
Munzur Çevre Derneği
@munzurcevre2 · Segui
Endonezya'da bulunan 3676 metre yüksekliğindeki Semeru yanardağı patladı. Çok sayıda yerleşim yeri patlama nedeniyle tahliye ediliyor.
#Indonesia #semeru
Guarda su Twitter
11:07 AM · 4 dic 2021
27
Rispondi
Copia link
Esplora che c'è di nuovo su Twitter
db_y

11:24 AM · 4 dic 2021

12 Rispondi Copia link

Leggi 1 risposta

amindn
@amindmuh · Segui

Stay safe kabeh dulur2ku disana
#semeruerupsi #semeru

References:

[1] FVAU01 ADRM 040948 – VA ADVISORY – DTG: 20211204/0948Z – VAAC: DARWIN

Featured image credit: WarungJurnalis/Instagram

Fonte Web: **High-level eruption at Semeru volcano, ash to 15.2 km (50 000 feet) a.s.l., Indonesia**

VolcanoDiscovery

I canali dei social media stanno limitando la portata di **Megachiroptera**: Twitter, Facebook ed altri social di area Zuckerberg hanno creato una sorta di vuoto cosmico intorno alla pagina ed al profilo mostrando gli aggiornamenti con ritardi di ore.

Megachiroptera non riceve soldi da nessuno e non fa pubblicità per cui non ci sono entrate monetarie di nessun tipo. Il lavoro di Megachiroptera è sorretto solo dalla passione e dall'intento di dare un indirizzo in mezzo a questo mare di disinformazione.

Questo profilo è stato realizzato per passione e non ho nessun particolare motivo per difendere l'una o l'altra teoria, se non un irrinunciabile ingenuo imbarazzante amore per la verità.

Non ci sono complotti

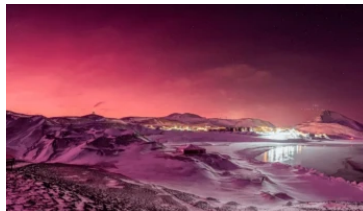
Ci sono persone e fatti

DOCUMENTATI

Il rapporto settimanale sull'attività vulcanica 20-26 aprile 2022
28 aprile 2022
In "Aggiornamento"

Inverno anticipato per l'Australia
28 aprile 2022
In "Aggiornamento"

Rapporto settimanale sull'attività vulcanica
23 aprile 2022
In "Aggiornamento"

Il Bezymianny erutta a 50.000 piedi
30 Maggio 2022
In "Aggiornamento"

L'Australia sta vivendo un inverno vulcanico?
19 luglio 2022
In "Ambiente"

Nuovo focolaio di Ebola in Congo
26 aprile 2022
In "Aggiornamento"

klaudiko 4 dicembre 2021 Attualità, Vulcanismo
Alto Livello, Attività Vulcanica, BMKG, Cenere Vulcanica, Codice Aviazione Rosso, Colate Laviche, Colate Piroclastiche, Darwin, Eruzione, Est Java, FL400, Indonesia, Lahar, Lumajang, Semeru, VAAC

2 pensieri riguardo "Eruzione di Alto livello al vulcano Semeru, Indonesia"

maxilpoeta
4 dicembre 2021 alle 19:06

un vero cataclisma, potrebbe avere anche effetti sul clima data la rilevante altezza delle ceneri vulcaniche

Piace a 1 persona

Rispondi

---

klaudiko
4 dicembre 2021 alle 20:37

un cataclisma magari no.. ma adesso iniziano ad essere tantini i vulcani che sparano oltre i 10.000 metri.
ad altezze più basse il diossido di zolfo si mischia con l'acqua e forma l'acido solforoso: $SO_2 + H_2O \rightarrow H_2SO_3$ che da luogo alle piogge acide.
l'acido solforoso formato non ha molta vita in atmosfera bassa perché ricade al suolo con le piogge.
Mentre se sparato in stratosfera il diossido di zolfo ha vita molto più lunga, anche anni, essendo portato a spasso dai fiumi atmosferici, le correnti jet stream.
il diossido di zolfo è un ottimo riflettente contro i raggi solari ed aiuta ad aumentare l'albedo.. un dato tra 0 e 1 che indica la riflettività di un corpo colpito dalla luce.
è per questo che gli "inumani" come zio Bill Gates vogliono usare lo zolfo per irrorare la bassa stratosfera ed abbassare la temperatura del pianeta.
cosa di cui il pianeta non ha assolutamente di bisogno.

Piace a 1 persona

Rispondi

Rispondi

Scrivi qui il tuo commento...